Index of Claims

App	licat	tion/	Contr	ol No.
-----	-------	-------	-------	--------

10/724,610

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LARROQUE-LAHITETTE ET

AL. Art Unit

Examiner

Stephen M. Johnson

3641

√ Rejected
= Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	_ <del></del>															) r	~:			5.5											
1         v         51         101         102         102         102         102         102         103         103         104         104         105         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109	Cla	aim	Date					Claim Date									Cla	aim		Date											
2	Final	Original	11/2/05									Final	Original									Final	Original								
2		1	l v	$\Box$	十	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$			-1		51		十	+	T	$\vdash$	П	_	1 1		101		┪	$\top$	1	1		П	
4		_	_	$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	T				52	Ħ	$\dashv$	$\top$	┪	$\top$			1		102								
5 0         6 0         9         105         106         106         107         107         107         107         107         108         109         100         100         100         100         110         110         110         110         110         111		3	0		$\Box$																] [										
6		4	0		$\Box$			-													] [										
107		5	0																		1 1				$\perp$	$\perp$	┸		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L
8         9         108         108         109         109         109         109         109         109         109         110         111		-	0				_				_			$\Box$				<u> </u>			]				$\perp$	1	┸	┸	_	$oxed{oxed}$	L
10			0		4	_					_	_		$\sqcup$	$\perp$	_	_	_	Ц	_	.		107	$\dashv$	$\bot$	4	$\bot$	$\perp$	1		
10			L.	$\sqcup$	_	_					_			$\sqcup$	4	$\perp$	4	_	$\sqcup$		.			-	+	+	+	+	⊢	⊢	$\vdash$
11         12         61         62         111         112         113         114         63         1113         113         113         113         114         114         114         115         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         117         116         66         117         118         68         1118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         119         120         120         120         120         120         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         122         123         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         133         133	<u> </u>		┞-	$\sqcup$	4	_		_			_			$\vdash$	4		1_	ļ			4 1				+	+	+	+	╀	⊢	⊢
12	<b></b>		┡	₩	-	-			$\Box$		_			$\sqcup$	$\dashv$	-	+-	┼	$\vdash$	_	1	<b>-</b>		+	+	+	+-	╁	<del> </del>	├	-
13			1—	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash \vdash$		H	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	-		+	┼—	$\vdash \vdash$	+	┨				- -		+-	+	+	┼	$\vdash$
14	<u> </u>		1	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	+	+	+	╁	H	$\dashv$	1			+		╁	╁	+-	+-	┼╌	$\vdash$
15	<u> </u>		╁		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-		┝┤	+	+	+	+-	$\vdash$	+	1	<b>-</b>		-	+	+	+	+-	╁╌	$\vdash$	-
16	-		╁	+	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	+	1	<u> </u>		+	+	+	+	+	1-	+	$\vdash$
17	<u> </u>		╁	╁┼	$\dashv$	-		Н	$\vdash$		$\dashv$	-		++	$\dashv$	$\dashv$	╁	+	-	$\dashv$	1			$\dashv$	+		╅	+-	+-	<del> </del>	┢
18         19         118         119         118         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         122         123         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134			╁	╁		=			$\vdash$		$\dashv$			╁	$\dashv$	+	+	╁	Н		1	<u> </u>		-	+	+	+	+	<del>                                     </del>	╁	_
19	$\vdash$		$\vdash$	+ +	$\dashv$	-		$\vdash$			$\dashv$	-		1 1	$\dashv$	+	+-	+-	Н	_	1	-		$\dashv$	+	+	十	+	†	<del>                                     </del>	-
120			╁-	+-+	$\dashv$	$\dashv$		Н		_	$\dashv$			1	$\dashv$	$\neg$	+	T		$\dashv$	1			$\neg$	+	+	1	$\top$	T	┪	
21         72         121         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         129         130         133			${}^{\dagger}$	$\vdash$		$\dashv$			-			-		$\vdash$	寸	1	$\top$	T	П		1				Ť		$\top$	1	T	⇈	
22         3         122         123         124         123         124         124         123         124         124         124         125         125         125         126         125         126         127         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144	_		$\vdash$	$\Box$	1	寸	_		_			-		T	7	$\top$	$\top$	1		1	1			$\neg$	T	T	T	$\top$	1	✝	
23       73       123       124       124       124       124       125       126       125       126       126       126       126       126       127       127       128       127       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       135       135       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       140       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149			╁	$\vdash$	7			П		$\vdash$					T			T	П	$\neg \vdash$	1				1	1					Г
24         74         124         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         142         143         144			T		寸	$\exists$								Ħ	$\neg \uparrow$		十		П		1					T	$\top$			Π	Г
25         75         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         140         141         141         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         145         145         146         146         146         147         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149			İ		_									$\Box$	T			T	П		1		124			Т	T			Г	
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         146         147         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149			1		$\neg$			П					75	$\Box$				1	П		]										
28         78         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         138         138         138         138         139         139         140         141         141         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				$\Box$		T							76								]		126			floor					
29     79     129       30     81     130       31     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     142       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     148			1																										L		
30       80       130       131         31       81       131       131         32       83       132       133         33       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149																										$\perp$	L	$\perp$	_	$oxedsymbol{oldsymbol{oxed}}$	
31     81       32     131       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       49     99					$\Box$																]				┸	$\perp$	┸		1_	丄	L
32     82       33     133       34     134       35     85       36     86       37     88       38     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				$\sqcup$					$oxed{oxed}$		Ш	<u> </u>					┸	╽.	Ш		1						$\perp$	$\perp$	$\perp$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L
33       83       133       134         34       84       134       134         35       86       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         39       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       142         42       92       144       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149			┸	$\sqcup$	_	_			L					$\perp$	$\dashv$			↓	Ш		1			_		_	┸	_	_	<u> </u>	L
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┺	$\sqcup$	_		L		_	_				$\sqcup$	_	4	4_				Į.				$\perp$	4	-	4_	↓_	igspace	┞
35     85       36     136       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			↓_	$\sqcup$	_	_	_	Ш	$oxed{oxed}$			-		$\sqcup$	-			<del> </del>	$\vdash$	_	┦		133		+	+	+	+	$\vdash$	╀	┡
36       86         37       137         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	_		┼	$\vdash$	-	_	_	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$		-	+	+-	Н	+	-		134	+	+	+	+	+	+	╁	⊢
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			+	++	-		<u> </u>			$\vdash$	H			$\vdash$	$\dashv$	-+	+	+	Н		-			+	- -	╬	- -	+	+	₩	$\vdash$
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-	30	╁	╁╌┼	$\dashv$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-		+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	1	<del> </del>	137	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			╀	++	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-		+-	$\dashv$	+		+	Н	+	1	<del> </del>		+	+	+-	╁	╁	╁╌	╁	+
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		╁	+	$\dashv$		$\vdash$	-	-	-	$\vdash \vdash$	-		+	$\dashv$	+	+-	+	H	$\dashv$	1		130	+	+	+	+	+	+-	十	$\vdash$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	90	+	$\dashv$	+	+-	+-	$\vdash$	$\dashv$	1		140	-	+-	+	+	+	╁	+	H
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		+	+	-+	$\dashv$	┢	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	91	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	i	$\vdash$	141	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	一
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	-		1-1	$\dashv$	$\dashv$	+	T	H		1	<u> </u>			+	$\top$	$\top$	$\top$	T	T	Т
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			十	$\vdash$	一	$\dashv$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	$\dashv$			$\Box$	寸	_	╅	$\top$	$\vdash$		1				+	$\top$	1	T	1	T	T
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			t	$\Box$	7	$\dashv$		П		Т	$\sqcap$			+	7	十	$\top$	T		<u> </u>	1	<b>—</b>			$\top$	十	1	1	T	$\top$	Г
46     96       47     97       48     98       49     99			T		寸	$\dashv$	_	ऻ	T		$\Box$			$\top$	寸	寸	十	1			1				十	T	$\top$	T	1	1	Γ
47     97     147       48     98     148       49     99     149		46	1	$\sqcap$	$\neg$		Г	Г			П		96								]		146		ightharpoons			Ι	$oxed{\Box}$	$\Gamma$	
48     98       49     99		47		$\Box$									97		丁	$\Box$		Ι					147				$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	oxdot	oxdot
		48	Т																		]				$\perp$		$\perp$	$\perp$		匚	
		49	Γ										99		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					]			Ш						上	$\perp$
<u> </u>		50		$\Box$			Ĺ		匚	Ĺ		L	100	$\coprod$	[				L		J	L	150	Ш		$\perp$			<u> </u>	丄	L